

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Lokasi Penelitian.....	7
Gambar 2.2 Ilustrasi Terjadinya Aliran Lava.....	11
Gambar 2.3 Hubungan Resistansi, Arus, dan Tegangan .....	14
Gambar 2.4 Rangkaian Elektroda Konfigurasi Schlumberger .....	16
Gambar 2.5 Konfigurasi Elektroda Geolistrik.....	17
Gambar 2.6 Tenaga Pancaran Benda Hitam Sempurna.....	26
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian Dilihat Dari <i>Google Earth</i> .....	38
Gambar 3.2 Geologi Lokasi Penelitian.....	39
Gambar 3.3 Diagram Alir Keseluruhan.....	46
Gambar 3.4 Diagram Alir Pengambilan Data di Lapangan .....	47
Gambar 3.5 Diagram Alir Citra Landsat .....	48
Gambar 4.1 Penampang Kontur Resistivitas Lintasan I.....	50
Gambar 4.2 Penampang Kontur Resistivitas Lintasan II.....	52
Gambar 4.3 Peta NDVI Desa Sukatendel dan Kawasan Gunung Sinabung tahun 2009.....	56
Gambar 4.4 Peta NDVI Desa Sukatendel dan Kawasan Gunung Sinabung tahun 2021.....	58
Gambar 4.5 Grafik Perubahan rata-rata NDVI di Desa Sukatendel .....	60
Gambar 4.6 Grafik Perubahan NDVI Desa Sukatendel dan Kawasan Gunung Sinabung 2009 dan 2021.....	60
Gambar 4.7 Grafik Perubahan Luasan Kerapatan Vegetasi dalam Satuan Hektar Desa Sukatendel .....	61
Gambar 4.8 Grafik Perubahan Luasan Kerapatan Vegetasi dalam satuan Hektar Desa Sukatendel .....	62